Index of Claims



Application/Control No.

10/820,451 Examiner

LESSARD ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

Nancy T. Vogel

Date

1636

√	Rejected
1	Allowood

-	(Through numeral) Cancelled					
÷	Restricted					

Claim

2	Non-Elected					
-	Interference					

Α	Appeal
0	Objected

		_			-		J		_	<u> </u>	
Cla	im	Date									
<u></u>		_	_	Г	т.		Ť	Г	Г	П	
Final	Original	5 2 05 +									
_	1	+	\vdash						1	Н	
	1 2 3 4 5	Ħ	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	Н	
_	3	11	\vdash	\vdash	_	_	\vdash			Н	
	4	T	┢	\vdash	\vdash	1	<u> </u>	_	\vdash		
	5	†	\vdash		\vdash					Н	
	6	1			\vdash					П	
	7	1								П	
	7 8							Г		П	
	9	\sqcap								П	
	10	П					Г	Г		П	
	11										
	12	\coprod									
	13	\coprod									
	14	\prod									
	15	П									
	10 11 12 13 14 15 16 17 18	\prod	Ĺ		L					Ш	
	17		Ĺ								
	18	I									
	19										
	20	<u> </u>									
	21 22 23		L						匚	Щ	
Ŀ	22										
	23										
	24 25		L						_		
L	25		L			_		_	L	Щ	
	26 27 28			_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ	
	27			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ	
	28	_	_			<u> </u>	L	_	<u> </u>	Щ	
	29	_			_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ	
	30	_	_	_		_	_		<u> </u>	Щ	
<u> </u>	31						<u> </u>	ļ	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	32	_	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
<u> </u>	33	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	$\vdash \vdash$	
<u> </u>	34	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	ļ	├	<u> </u>	\vdash	Н	
 	35 36	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	 	├-	${oxdot}$	
<u> </u>	37	\vdash	\vdash	\vdash	_	 	⊢	-	 	Н	
<u> </u>	37	\vdash	<u> </u>		-	 	 	-	\vdash	Н	
 	38 39	-	-	├	<u> </u>	<u> — </u>	-	\vdash	 	$\vdash \vdash$	
 		-	-	-	-	\vdash	├—	-	\vdash	Н	
\vdash	40	-	-	-	\vdash	\vdash		\vdash	⊢	$\vdash \vdash$	
	42	-	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	
\vdash	43	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	-		$\vdash\vdash$	
	43	-	H		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	
<u> </u>	45	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	⊢	Н	
	46	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		$\vdash\vdash$	
 	47	-	-		┝	├─	 	-	\vdash	\vdash	
	48	-	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	${oldsymbol{dash}}$	
	49	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	
\vdash	50	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	UU										

Egy 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	_ C16	21111					Jau				
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Final										
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		51				\vdash					
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52				Γ					
54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		53				Г					
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		54									
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		55									
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		56									
58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		57									
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		58									
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		59									
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60									
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61									
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62									
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		63									
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		64									
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		65									
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66									
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		67									
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		68									
71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		69									
73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		70									
73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	Ŀ	71									
73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		72									
76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		73				L					
76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		74									
78		75					Ш				
78		76			_	_				\vdash	
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		77									
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		78	_								
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		79	_	_			<u> </u>				
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		80		_	_		\vdash	_		_	_
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	81					\vdash			_	
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	02	\vdash						_		
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		03		-	_	_			_	_	_
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		85	\vdash	H	-	\vdash	Н				Н
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	86	\vdash	-		\vdash	$\vdash \vdash$		_		_
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	87	Н	H		Н	Н	Н		H	
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		88		\vdash		_	\vdash	\vdash	_	\vdash	_
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		89									
91 92 93 94 95 96 97 98 99		90						_			
92 93 94 95 96 97 98 99		91									
93 94 95 96 97 98 99											
94 95 96 97 98 99		93									
95 96 97 98 99		94									
96 97 98 99		95									
98 99		96									
99											
100		98									
100		99									
		100	Ш			L				<u> </u>	Ш

Claim Date E E 5 0 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 145 146 147 148 148 149 150 150			_	_						•		
Teal	Claim		Date									
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 148 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 140 149	Final											
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149		101										
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102										
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 148 149 149 149 149 149 148 149		103	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_						
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 148 149 149 149 149 149 148 149		104	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_			_	Щ	
107		105	 	⊢	⊢	_		L		_	Н	
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 149		100	┝	 -	-		-	_	_		Н	
109		108	\vdash	\vdash					_	-		
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109	_		\vdash			_	-			
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149 149		110										
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111										
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	_	L	L			L_		L	Ш	
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	_	\vdash	\vdash	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	⊢		<u> </u>		L	\vdash	_	<u> </u>	Н	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	⊢	-	-	-				_	Н	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117	┢	-	-			H			Н	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			_	Н							H	
120		119									\neg	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120										
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121										
124		122		_	_						Ш	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123	_	_	\vdash	_					Ш	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	_	_	⊢		_				Н	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		126	-		-	-	-	_			Н	
128		127	\vdash	\vdash	┢─	-	-	_	_		\dashv	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128									П	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129										
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		130										
133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		131									Ш	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	L.		<u> </u>				_		\dashv	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	_							_	Н	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135			\vdash			-	_	_		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	-						<u> </u>		-	
138			<u> </u>								_	
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138										
141		139										
142 143 144 145 146 147 148 149											Ш	
143			_	<u> </u>	_	_	<u> </u>		_	Ш	Щ	
144 145 146 147 148 149			├-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	 -		H	Н	
145		143	-	\vdash	\vdash		-		_	H	\vdash	
146 147 148 149		145	H	H	\vdash	Н	Н	-	_	H	\dashv	
147 148 149			\vdash	H	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	H	\dashv	
148			\vdash	П					\vdash		\sqcap	
150		148										
150		149										
		150	_		L	L			L			